

م ق م : م ١٣٢-٥ / ٢٠٠٥

كودكس ٤٩ / ١٩٨١

منتجات الطماطم المحفوظة

الجزء الخامس : عصير الطماطم الطبيعي

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م.ق.م ١٣٢-٥ / ٢٠٠٥

كودكس ٤٩ / ١٩٨١

مقدمـــة

م.ق.م ١٣٢-٥ / ٢٠٠٥ الخاصة بـ " منتجات الطماطم المحفوظة جـ٥: عصير الطماطم الطبيعي " تلغي وتحل محل أخر أصدار لها عام ١٩٩٠ و متماثلة فنيـًا مع المواصفة الدولية كودكس ٤٩ /١٩٨١ الخاصة بـ " منتجات الطماطم المحفوظة جـ٥: عصير الطماطم الطبيعي "

قام بأعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٦/٣ الخاصة بالخضر والفاكهة

منتجات الطماطم المحفوظة

الجزء الخامس : عصير الطماطم الطبيعى

١- المجال

تختص هذه المواصفة بالاشتراطات الاساسية و المعايير الوصفية الخاصة بعصير الطماطم الطبيعى

٢- التعريف

عصير الطماطم الطبيعى

هو العصير الطبيعىالمصفى غير المتخمر والقابل للتخمر المعد للاستهلاك المباشر والمتحصل عليه بالطرق الميكانيكية من ثمار الطماطم الطازجة الحمراء أو المائلة للاحمرار المكتملة النضج والتلوين والتى تحقق خصائص النوع (ليكوبرسيكم اسكولنتم) والمحفوظ باحدى طرق الحفظ المناسبة والمصفى من القشور والبذور والاجزاء الخشنة للطماطم وأى شوائب أخرى ٠

ويمكن تركيز العصير ثم يعاد تخفيفه بالماء مع الاحتفاظ بالمكونات الرئيسية وعوامل الجودة الخاصة به

٣- الاشتراطات الأساسية

٣ / ١ لاتقل نسبة المواد الصلبة الذائبة للطماطم فى العصير الطبيعى عن ٤,٥ ٪ (وزن / وزن) بدون حساب نسبة الملح ومقدرة بالرفراكتوميتر عند درجة ٢٠°س بدون تعديل نسبة الحموضة ٠

٣ / ٢ لايقل الوزن الصافى عن ٩٠ ٪ (حجم/حجم) من السعة المائية للعبوة

٣ / ٣ يكون الضغط في العلب الصفيح المعاملة حراريا سلبيا ٠

٣ / ٤ يكون المنتج خاليا من المواد المالئة

٣ /٥ تكون المواد المضافة طبقا للتشريعات الصادرة فى هذا الشأن وفى حالة عدم وجود قرارات لأى من المواد المضافة تكون طبقا لما تصدره لجنة دستور الاغذية الدولية ٠

٣/٦ لا تزيد نسبة الملوثات بالمنتج عما يلي :

٣/٦/١ تكون الحدود القصوي للمعادن الثقيلة طبقا للمواصفات القياسية المصرية م. ق. م رقم ٢٣٦٠ " الحدود القصوي للمعادن الثقيلة " .

٣/٦/٢ لا يزيد ثانى أكسيد الكبريت على ١٠ مجم/كجم .

٣ / ٧ لا تزيد بقايا المبيدات فى الطماطم المستخدمة فى التصنيع علي الحدود المقررة الصادرة عن لجنة دستور الأغذية الدولية والمواصفات المصرية الصادرة في هذا الشأن

٣ / ٨ تكون فترة الصلاحية طبقا للمواصفات القياسية ٢٦١٣ (فترات الصلاحية للمنتجات الغذائية)

٣ / ٩ يتم الفحص الإشعاعي علي الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٨٦ وأي تعديلات أو مستجدات تطرأ عليه .

٣ / ١٠ لاتزيد نسبة الشوائب المعدنية غير الذائبة فى حمض الهيدروكلوريك (تركيز ١٠ ٪) على ٢٥ مجم/كجم

٣ /١١ عند فحص المنتج بالطرق المناسبة لاخذ العينات يجب ان يكون :-

١. خالياً من الكائنات الحية الدقيقة القادرة على النمو وسمومها طبقاً لنظم التخزين العادية والتى تمثل خطورة على الصحة .

٢. يجب ألا يحتوى المنتج على اى أثار ناتجة من الميكروبات الممرضة وسمومها .

٣. يكون المنتج خالياً من الطفيليات .

٣ / ١٢ يكون المنتج خاليا من جراثيم الفطر والخميرة

٤- المعايير الوصفية

٤/ ١ يكون لون المنتج طبيعيا مميزا للصنف

٤/ ٢ يكون المنتج طبيعى النكهة والرائحة خال من الروائح الغريبة ٠

٤/ ٣ يكون المنتج ذو قوام لحمى مناسب

٤/ ٤ يسمح باضافة مركز الطماطم الى العصير مع الاخذ فى الاعتبار أن يكون المركز من نفس النوع المستخدم لعصير الطماطم ٠

٤/ ٥ يسمح بأضافة ملح الطعام الغذائي الى عصير الطماطم الطبيعى .

٤/ ٦ الرقم الهيدروجينى في حدود ٤,٥ ويجوز تعديل الحموضة فى حالة ارتفاعها باضافة نسبة من كربونات أو بيكربونات الصوديوم ٠

٥- لتعبئةوالبيانات

٥/ ١ يعبأ المنتج في عبوات مناسبة نظيفة غير منفذة للرطوبة ولاتؤثر فى الخواص الحسية المميزة للمنتج

٥/ ٢ يكون الورنيش المستخدم فى طلاء العلب الصفيح مضاد للحموضة

٥/ ٣ يراعى ماورد بالمواصفة القياسية رقم ١٥٤٦ الواردة على أن تدون البيانات الاتية باللغة العربية وبخط واضح غير قابل للمحو ويجوز كتابتها بأية لغات أجنبية أخرى بالإضافة الى اللغة العربية :

١/٣/٥ أسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية ان وجدت

٢/٣/٥ أسم الصنف ٠

٣/٣/٥ قائمة بالمكونات مرتبة ترتيبا تنازليا فيما عدا الماء فى حالة اضافتها للاسترجاع

٤/٣/٥ الحجم الصافي ٠

٥/٣/٥ تاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية ٠

٦/٣/٥ نسبة المواد الصلبة الذائبة للطماطم .

٧/٣/٥ عبارة " صنع في مصر " في حالة الإنتاج المحلي وبلد المنشأ في حالة الاستيراد

٨/٣/٥ فى حالة انتاج العصير من المركزات يجب ذكر ذلك على العبوة (عصير طماطم مسترجع أو عصير طماطم مصنع من مركزات)

لايذكر أى عصير فاكهة آخر خلاف عصير الطماطم

٩/٣/٥ ظروف الحفظ والتخزين والتداول

٥/ ٤ بطاقات بيانات العبوات الغير معدة للاستهلاك المباشر

١ – يوضح على العبوة اسم المنتج واسم وعنوان الصانع أو المعبأ ورقم التشغيلة ويمكن استبدالهم بعلامة تجارية مميزة

٢ – المعلومات الاخرى غير الموضحة على العبوة توضح على مستندات الشحن

٦- المصطلحات الفنية

عصير طماطم طبيعى	Natural tomato juice
ليكوبرسيكم أسكيولنتم ال	*Lycopersicum esculentum L*

٧- المراجع

Codex standard No 49/1981 for tomato juice

الجهات التى اشتركت فى وضع المواصفات

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة .
كلية الزراعة – جامعة عين شمس - قسم الصناعات الغذائية.
كلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم البساتين
مصلحة الكيمياء .
شركة قها للأغذية المحفوظة.
شركة ادفينا للأغذية المحفوظة .
شركة الكوكاكولا العالمية.
غرفة الصناعات الغذائية .
معهد التغذية
وزارة التموين والتجارة الداخلية .
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
مركز تطوير الأغذية .
مصلحة الرقابة الصناعية .
المعامل المركزية – وزارة الصحة (القسم الكيماوي – القسم والميكروبيولوجى) .
شركة هاينز .
الشركة العالمية للتنمية الزراعية – فارم فريتس .
شركة يونيليفر مشرق .
شركة جهينة .
شركة فرج الله .
الهيئة العامة للتصنيع .
الشركة القابضة للصناعات الغذائية .

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة ﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 132-5 / 2005

Codex : 49 /1981

PRESERVED TOMATO PRODUCTS
PART: 5
NATURAL TOMATO JUICE

ICS 67.080

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality